DLP 21-10-82 05 0446

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

85 F

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL :
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — CPPAP : 528 AD

BULLETIN N° 70

19 OCTOBRE 1982

DESHERBAGE EN PRELEVEE DES CEREALES

1 - QUAND TRAITER EN PRELEVEE

Le traitement de prélevée est conseillé sur :

- les terres d'accès difficile en fin d'hiver
- les semis précoces (fin octobre à début novembre)
- les parcelles fortement enherbées en graminées.

Il doit être évité sur :

- sol très motteux
- semis tardif et chaque fois que la céréale est placée dans des conditions difficiles (sol gorgé d'eau, mal préparé, risques de gel).

2 - COMMENT CHOISIR UN DESHERBANT

Le choix peut être effectué en tenant compte des facteurs suivants :

- l'espèce cultivée
- les adventices : agrostide, vulpin et paturin sont détruits par la plupart des herbicides. Certains d'entre eux sont également efficaces contre ray-grass et folle avoine. Pour cette dernière espèce, un traitement complémentaire en fin d'hiver sera nécessaire en cas de forte infestation ou de levée échelonnée.
- les risques de phytotoxicité liés aux conditions de semis et à la variété. Il convient, en particulier, d'exclure l'usage du chlortoluron sur Arminda, Corin, Hobbit et Maris Hunstmann.

3 - CHOIX PROPOSE

. semis précoce (avant le 10 novembre) : on pourra utiliser un herbicide peu coûteux tel que le néburon, en l'absence de folle avoine (nombreuses spécialités). Prévoir un traitement complémentaire antigraminées au printemps.

. semis normal : tous les produits de prélevée conviendront. Contre folle avoine : triallate, nitrofène, chlortoluron, isoproturon, seuls ou en mélange.

. semis tardif (après le 20 novembre) : on préfèrera un herbicide à longue rémanence tel que le chlortoluron (Dicuran). Un traitement antigraminées au printemps ne sera alors probablement pas nécessaire.

HERBICIDES UTILISABLES EN PRELEVEE

Cultures			Epoques d'application				Adventices				Herbicides			
							Graminées		Dicotylédones					
Blé tendre	Orge	Avoine	Présemis	Postsemis à Prélevée	1 à 3 feuilles	3 feuilles à 1 talle	Folle avoine	Ray grass	Véronique	Matricaire	Matières actives	Spécialités commerciales	Doses PC / ha	Prix (8) F/ha
	+		X				*	*			triallate	AVADEX BW	3,5 l	153
+	+			X			*	*			triallate	AVADEX BW gr.	20 kg	190
+				X			(*)	**	**		nitrofène	TOK E 25, TOK WP 50	8 à 10 l et 4 à 5 l	234 à 293
+				X	X		(*)(1)	**	**	**	nitrofène + néburon	HERBALT, HERBALT S	6 à 7 kg	276 à 322 309 à 360
+				X			(*)(1)	**	**	*	nitrofène + linuron	TOLION 303	8 l	353
+(7)	+			X	X	X	*	**		**	chlortoluron	DICURAN	2 500 g de m.a.	265
+	+			X(5)		X	(*)(1)	*		**	isoproturon + néburon	PRODIX	6 à 7 kg	264 à 308
	+			X		X	*	**	**	**	trifluraline + chlortoluron	ESCURAN	5 l	261
+(6)	+			X				*	**	**	trifluraline + linuron	CHANDOR, FERMAX, TERSIPLENE	4 l	252
+	+			X				*	**	**	pendiméthaline + néburon	TREPLIK	4 - 5 kg	242 - 303
+	+			X				*	**	**	pendiméthaline + linuron	TRAPAN	2,5 kg	275
+	+			X				*	**	**	trifluraline + néburon + linuron	BOCHAMP	6 l	270

.../...

+				X				*	*	*	terbutryne	IGRANE autosuspensible	4 l	225
+				X				*	*	**	terbutryne + néburon	GRANALINE 500,NORTAN T	5 l	221
+				X				(*)(1)		**	methabenzthia-zuron	TRIBUNIL	4 kg	267
+	+	+		X (2)						**	néburon	nombreuses spécialités	3 kg de m.a.	185
+	+	+		X		X (4)				**	néburon + huile	CEREPRON NB	10 l	246

+ ou X : traitement ou époque d'application préconisée

** : bonne efficacité

* : efficacité moyenne

(*) : bonne efficacité sur levées d'automne

(*)(1) : résultats moyens sur levées d'automne (rémanence d'action insuffisante)

(2) ; jusqu'au stade 1 feuille

(3) : inefficace contre le paturin commun

(4) sur blé seulement

(5) emploi déconseillé depuis 5 jours après le semis jusqu'à la levée

(6) nécessite un semis régulier à 2 ou 3 cm de profondeur

(7) nombreuses variétés sensibles dont Corin, Maris Hunstman et Arminda

(8) 1982 - Source : I.T.C.F.

Néant : traitement à proscrire ou inefficace



<u>Dernière note</u> : Bulletin n° 69 du 11 octobre 1982